

var. *occidentalis* (= *A. occidentalis* Pursh) de l'*A. elongata*, plante américaine évidemment importée avec les plants de vigne américaine mis en culture à Chanturgues, et l'*A. elongata* reste donc, en réalité, toujours étranger à la flore française.

M. Rouy fait à la Société la communication suivante :

REMARQUES SUR LA FLORISTIQUE EUROPÉENNE, par M. ROUY.

I.

Je n'ai pu assister à la session de la Société à Bordeaux, et c'est bien à regret, car il m'eût été agréable d'entretenir mes confrères présents de deux plantes du sud-ouest de la France qui semblent avoir été complètement négligées par les floristes de la région, puisque, depuis qu'elles ont été décrites, nous ne voyons leurs diagnoses inscrites dans aucun ouvrage soit général, soit local. Je veux parler du *Senecio bayonnensis*, de Boissier, et du *Galium* hybride, dont M. Contejean a découvert l'une des variations, qu'il a signalée dès 1865, produit par le croisement du *Galium arena-rium* et de l'*Asperula Cynanchica* var. *densiflora* Gren. et Godr.

SENECIO BAYONNENSIS Boiss. — Ce *Senecio* a été décrit par Boissier dans les *Diagnoses plant. orient.*, sér. 2, fasc. 3, p. 34, et il l'a indiqué, d'après Férat, à Bayonne, dans les bois hors de la porte Mousserolle. Ayant eu la pensée de figurer cette rarissime plante dans les *Illustrationes plantarum Europæ rariorum*, j'ai prié M. Barbey, propriétaire de l'Herbier Boissier, et M. Beauverd, son conservateur, de vouloir bien me communiquer le seul échantillon connu, semble-t-il, qui a servi à Boissier pour sa diagnose. Avec son extrême obligeance habituelle, M. Barbey a fait droit à ma demande, et c'est la photographie de cet exemplaire unique, soit la planche 408 des *Illustrationes*, que je mets sous vos yeux en transcrivant ci-dessous la diagnose complète que j'en ai donnée *loco citato*, puisque personne n'en a publié une nouvelle depuis 1836.

SENECIO BAYONNENSIS. — *Caule* elato (15-20 decim. alto) *crasso* brevissime puberulo striato-sulcato *in corymbum* compositum amplum confertum *ramis crassis abeunte*. Foliis elliptico-lanceolatis *subacuminatis* supra glabris *subtus* albidis (?) in sicco ferrugineis adpressiuscule et *densissime subvelutinis*, *omnibus* etiam rameis *petiolatis* argute minuteque serrato-dentatis ramealibus ultimis linearibus subintegris. *Anthodii crassi latiuscule campanulati hirtuli phyllis oblongo-linearibus* apice abrupte *mucronatis*; squamis *accessoriis* elongatis anguste linearibus *anthodium æquantibus*. Floribus quinqueligulatis. Achæniis glabris albicantibus pappo conspicue brevioribus.

Hab. — France : Basses-Pyrénées : bois hors de la porte Mousserolle à Bayonne (*Férat* in herb. Boissier-Barbey).

A classer comme sous-espèce du *S. Fuchsii* Gmel. — A rechercher dans les Pyrénées occidentales et la chaîne cantabrique.

ASPERULA OCCIDENTALIS Rouy; *Galium arenarium* × *Asperula Cynanchica* Contejean — C'est dans le tome XII de notre Bulletin que M. Contejean a fait connaître cet hybride recueilli par lui en septembre 1863, à la Côte des Basques, près Biarritz, *inter parentes*. J'ai désiré, pour la *Flore de France*, pouvoir parler en connaissance de cause de cette plante, et j'ai écrit à M. Contejean pour le prier de me la communiquer. Notre excellent confrère m'a aussitôt répondu que, sur les deux parts recueillies par lui, l'une avait été envoyée à un botaniste de l'ouest et que la plus belle se trouvait actuellement dans l'herbier de la Faculté des sciences de Besançon, à laquelle il avait donné ses collections botaniques. Je m'adressai donc à mon ami M. Magnin, directeur de l'Institut Botanique de l'Université de Besançon, qui s'empressa de m'envoyer l'exemplaire en question et m'autorisa gracieusement à en prendre des fragments pour mon herbier, ce qui me permet de les faire passer sous vos yeux. Vous remarquerez que ces fragments tiennent beaucoup plus, comme aspect, du *Galium arenarium*, tout en ayant pourtant les fleurs \pm rosées et \pm papilleuses de l'*Asperula Cynanchica*; c'est, pour moi, une variété *galiiformis* = *Asperula Cynanchica* < *Galium arenarium*. Mais, en recherchant dans mes collections de plantes françaises, j'ai constaté que j'avais reçu de Bordère, en 1878, une part d'un *Asperula* qu'il avait recueilli également à Biarritz et envoyé sous le nom de *A. Cynanchica* L. var. *maritima*, et qui n'était autre que l'hy-

bride en question, quoique tendant plus vers l'*A. Cynanchica* que vers le *Galium arenarium*, soit : *Asperula Cynanchica* > *Galium arenarium*. Je vous montre aussi ces exemplaires ainsi que des pieds du *Galium arenarium* et de la var. *densiflora* G. et G. de l'*Asperula Cynanchica*. Voici maintenant la description de cet hybride avec ses deux variétés.

× *A. OCCIDENTALIS* Rouy — Plante pubescente à la base. Tiges courtes (5-10 cent.), couchées, ascendantes au sommet, épaisses, simples ou peu rameuses, à entre-nœuds rapprochés. Feuilles verticillées par 4-6, épaisses, les inférieures très petites, obovales, arrondies au sommet, à peine mucronulées, les moyennes et les supérieures linéaires-oblongues, obtusiuscules, aiguës ou obtuses-mucronées. Fleurs en petites cymes terminales, denses, multiflores; bractées ovales. Corolle d'un blanc jaunâtre et rosée au sommet ou rose \pm faiblement papilleuse, à tube très évasé, court, égalant environ la demi-longueur des lobes. Racine non rampante, mais tige en partie recouverte par le sable, allongée et rougeâtre.

α . *galiiformis* Nob.; *Galium Cynanchico-arenarium* Contej., in *Bull. Soc. bot. Fr.*, XII, p. 218. — Port du *Galium arenarium*; tiges couchées, à entre-nœuds très rapprochés; feuilles médianes verticillées par 4-6, les supérieures par 4 dont 2 plus petites.

β . *cynanchiciformis* Nob.; *Asperula Cynanchica* > *Galium arenarium* Nob. — Tiges plus allongées, ascendantes au sommet, à entre-nœuds moins rapprochés; feuilles médianes verticillées par 4, les supérieures opposées.

Il me reste à entretenir la Société de deux rectifications que je dois présenter au sujet des étiquettes n° 1166 et 1167 de la *Société pour l'étude de la flore franco-helvétique*, étiquettes qui, telles qu'elles se présentent, sont de nature à induire en erreur nos confrères qui les ont dans leurs collections.

1° La synonymie « *Spergularia azorica* Rouy (non Lebel) var. *pedicellata* Rouy ap. Rouy et Fouc. *Fl. Fr.*, 6, p. 463 », inscrite sur l'étiquette du n° 1166, est matériellement erronée et doit être simplement biffée. La plante distribuée sous le n° 1166, que je vous fais voir en même temps que les exemplaires qui ont servi à l'établissement de ma var. *pedicellata* du *S. azorica* Lebel, présente, en effet, des capsules grosses, ovales-coniques, dépassant longuement les sépales lancéolés, caractères du *S. marginata*

Kittel, et non des *capsules médiocres, subglobuleuses, ne dépassant que peu ou point les sépales ovales*, caractères du *Spergularia azorica*. La plante du n° 1166 n'est, bien entendu, pas celle que j'ai reçue du Frère Sennen et qui a servi à ma note du tome 6 de la *Flore de France*.

2° La synonymie « *Spergularia Dillenii* Lebel var. *perennis* Rouy ap. Rouy et Fouc. *Fl. Fr.*, 3, p. 303 », attribuée au n° 1167, avec le nom de *Spergularia micæensis*, évidemment pour *nicæensis*, est inexacte ainsi que la bibliographie fournie. Voici, en effet, le paragraphe de la *Revision* de Lebel, qui, après avoir décrit les *Spergularia* français, y compris le *S. nicæensis* Sarato, et deux des Canaries, ajoute (*op. cit.*, p. 32) : « La Monographie de M. Kindberg cite encore en France quatre formes ou espèces que je n'y ai pas vues ; j'indiquerai sommairement les caractères qui peuvent les faire reconnaître : 1. *Lepigonum trachyspermum* var. *murale* Kindbg. — Capsule dépassant à la fin un peu le calice ; graines dimorphes, tuberculeuses ; racine vivace. — Avignon (H. Lange). « J'ai vu la plante de Murviedro recueillie par Willkomm sur laquelle l'espèce est fondée : on dirait un *S. Dillenii* à capsules plus courtes. » Or nous savons, car tous les auteurs sont d'accord sur ces points, que le *S. nicæensis* Sarato a la racine courtement pérennante (deux ou trois ans au plus) et les graines toutes aptères ! Donc le *Lepigonum trachyspermum* var. *murale*, qui est bien, en effet, le *Spergularia Dillenii* var. *perennis* Rouy, n'a rien à voir avec le *S. nicæensis*, et ces deux synonymes doivent être absolument rayés, je le répète, de l'étiquette du n° 1167. J'ajouterai que certains de mes exemplaires de *S. Dillenii* var. *perennis* présentent une racine vivace de plus d'un centimètre de diamètre !

M. Malinvaud, au nom de M. Paul Dumée et au sien, présente à la Société, des échantillons de *Corydalis ochroleuca* Koch, plante probablement naturalisée, qui depuis plusieurs années tapisse abondamment des murs cimentés situés le long de la rivière du Petit-Morin, à Crécy-en-Brie (Seine-et-Marne). « C'est la première fois, ajoute M. Malinvaud, au moins à notre connaissance, que cette plante est signalée en France à l'état subspontané. Sa congénère, *C. lutea*, est, au

contraire, assez répandue et nous présenterons prochainement une Note sur la distribution géographique de ces deux espèces (1) »

M. Malinvaud a reçu de M. Gadeceau, de Nantes, une lettre lui annonçant la découverte faite à Belle-Ile-en-Mer, au mois de mai dernier, de deux *Carex* intéressants : l'un, le *C. brizoides*, est nouveau pour la Bretagne et pour la flore de l'Ouest. L'autre, le *C. Pairæi* F. Sch., est généralement considéré comme une variété ou sous-espèce du *C. divulsa*.

NOTE SUR QUELQUES PLANTES DE LA FLORE ATLANTIQUE,

par **M. BATTANDIER.**

Fumaria capreolata L. var. *flabellata*; *F. flabellata* Gasp. — Falaises à Dellys.

Alyssum montanum L.; *A. atlanticum* Desf., *Fl. atl.*, var. *foliosum* Batt. (*Bull. Soc. bot.*, 1894, p. 512). — Cette belle variété abonde sur les grands rochers calcaires du massif de l'Ouarsenis, où elle forme des touffes d'un vert gai, très feuillues et dressées, fort différentes d'aspect avec toutes les autres variétés de l'espèce. Ses fleurs sont d'un beau jaune d'or, son indumentum est entièrement formé de poils étoilés tous semblables et très réguliers, à branches courtes et égales.

— var. *decoloratum*, *A. decoloratum* Pomel (*Nouv. Mat.*, p. 236). — Crête de l'Abd-el-Kader et tout le massif de l'Ouarsenis. Pelouses. Plante entièrement couchée sur le sol, à feuilles étroites, grisâtres, à grandes fleurs blanchâtres ou blanches, inflorescence très hispide.

Dans cette espèce, si variable, il est curieux de voir ces deux variétés, les plus tranchées de toutes, vivre dans les mêmes lieux, mais dans des stations différentes.

Alsine tenuifolia Crantz. — Nous n'avons en Algérie ni le type de l'espèce, ni l'*A. laxa* Jord., ni l'*A. viscosa* Schreber. Je n'ai jamais vu, dans les plantes d'Algérie, de corolle atteignant le milieu

(1) Voy. plus loin séance du 12 décembre.